T.C.
SİİRT ÜNİVERSİTESİ
BİLİM VE TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
2018-GIDA ANALİZ LABORATUVARI FİZİKSEL VE KİMYASAL ANALİZ LİSTESİ VE FİYATLARI

1.0 UHPLC İLE YAPILAN ANALİZLER		
1.1	Kalitatif analiz	80 ₺/Numune
1.2	Kantitatif analiz	80 ₺/Numune
1.3	Yapılacak spesifik analizlerde kromotografik yöntem geliştirme (Kullanılacak metot, çözücü, kolon ve sarf malzeme araştırmacıya aittir.)	600 ₺/Numune
1.4	Kalitatif veya Kantitatif analiz (Ön işlemli)	130 ₺/Numune
2.0 LC-MS/MS İLE YAPILAN ANALİZLER		
2.1	Kalitatif analiz	100 ₺/Numune
2.2	Kantitatif analiz	110 ₺/Numune
2.3	Direkt MS analizi (saf numuneler için, LC' de bakılmaksızın)	75 ₺/Numune
2.4	Kalitatif veya Kantitatif analiz (Ön işlemli)	130 ₺/Numune
3.0 N-PROTEİN CİHAZI İLE YAPILAN ANALİZLER		
3.1	Dumas Yöntemi ile Azot Miktarı Tayini	85 ₺/Numune
3.2	Dumas Yöntemi ile Azot Miktarı Tayini (Yağ oranı yüksek numuneler)	95 ₺/Numune.
4.0 GC-MS İLE YAPILAN ANALİZLER		
4.1	Kalitatif analiz (Tek Madde)	75 ₺/Numune
4.2	Kantitatif analiz	85 ₺/Numune
4.3	Kantitatif ilave bileşen başına	30 ₺/Numune
4.4	Yağ Asidi bileşenleri analizi	250 ₺/Numune
4.5	Uçucu Yağ Analizi (20-30)	250 ₺/Numune
4.6	Metot Geliştirme (Kullanılacak çözücü, kolon ve sarf malzeme araştırmacıya aittir.)	600 ₺/Numune
5.0 GC-FID İLE YAPILAN ANALİZLER		
5.1	Kalitatif analiz	70 ₺/Numune
5.2	Kantitatif analiz	80 ₺/Numune
5.3	Kantitatif ilave bileşen başına	15 ₺/Numune
6.0 EA-IRMS İLE YAPILAN ANALİZLER		
6.1	Tüm gıdalarda C13/C12 Analizi	130 ₺/Numune
7.0 ICP-MS İLE YAPILAN ANALİZLER		
7.1	Çözeltilerde element analizi (özütlenmiş, analize hazır numuneler için) (As, Cu, Fe, Cd, Sn, Zn, Mn, Mg, Ni, Co, Cr, Ag, Pb, Bi, Ca, Na, K, Mo, Sb, B)	1-5 element 50 ₺/numune. 5-10 element 55 ₺/numune. 10-15 element 60 ₺/numune. 15-20 element 65 ₺/numune. 20-25 element 70 ₺/numune. 25-30 element 75 ₺/numune
8.0 İYON KROMATOGRAFİSİ (IC) YAPILAN ANALİZLER		

8.1	Analizi yapılabilen suda çözünmüş anyon ve katyon analizi (Florür, Klorür, Nitrit, Bromür, Nitrat, Fosfat, Sülfat, Lityum, Sodyum, Amonyum, Potasyum, Magnezyum, Kalsiyum)		Anyonlar 40 ₺/numune. Katyonlar 40 ₺/numune.
8.2	Bromat Analizi		50 ₺/Numune
9.0 UV/VİS SPEKTROFOTOMETRESİ İLE YAPILAN ANALİZLER			
9.1	Kantitatif analiz-Dalga boyu taraması		30 ₺/Numune
10.0 FT-IR SPEKTROFOTOMETRESİ İLE YAPILAN ANALİZLER			
10.1	Spektrum tarama (ATR)		30 ₺/Numune
11.0 DİĞER LABORATUVAR CİHAZLARI İLE YAPILAN ANALİZLER			
No	**Cihazın Adı**	**Yapılan Analizler**	**Analiz Ücreti**
11.2	pH metre (Ön işlemli)	Gıda	20 ₺/numune
11.4	Konduktometre (İletkenlik) (ön işlemli)	Gıda	20 ₺/numune
11.5	Abbe Refraktometresi	Meyve ve Sebze Mamulleri, Bal, Gazozda Suda Çözünebilen Kuru Madde Tayini, Zeytin Yağında, Bitkisel Sıvı Yağlarda Kırılma İndisi Tayini, Meyve Suyunda Suda Çözünebilen Kuru Madde Tayini, Balda nem tayini	20 ₺/numune
11.6	Erime Noktası Tayin Cihazı	Tüm organik-inorganik maddelerde Erime Noktası Tayini	10 ₺/numune
11.8	Kül Fırını	Nem tayini, Kül Tayini (0-3 Saat)	15 ₺/numune
11.9	Soxhlet Ekstraksiyonu	Yağ ekstraksiyonu	60 ₺/numune
11.10	Ultra Saf Su Üretim Cihazı	Ultra Saf Su Üretimi	3 ₺/litre
11.11	Etüv	Kurutma işlemleri, numune başına	2 ₺/saat
11.12	Etüv	Nem Tayini	50 ₺/Gün
11.13	İnkübatör	Numune başına	2 ₺/saat
11.14	Steril Kabin	Numune başına	20 ₺/saat
11.15	Liyofilizasyon	Numune başına	50 ₺/Gün
11.17	Soğutmalı Çalkalayıcı İnkübatör	Numune başına	2 ₺/saat
11.18	Ultrasonik Banyo	Partikül içeren numunelerin ses dalgasıyla çözündürülmesi	10 ₺/3 saat
11.19	Motorlu Sallanma Elek	Numunelerin partikül büyüklüğüne göre ayrılması	5 ₺/saat
11.20	Clevenger Uçucu Yağ Ekstraktörü	Uçucu yağ ekstraksiyonu	80 ₺ /numune
11.21	Terazi	Tüm organik-inorganik madde ihtiva eden numunelerin miktarının belirlenmesi işlemleri	1 ₺/numune
11.23	Vorteks	Tüm organik-inorganik madde ihtiva eden numunelerin karıştırılma işlemleri	1 ₺/numune
11.24	Blender	Tüm organik-inorganik madde ihtiva eden numunelerin parçalama işlemleri	5 ₺/saat

T.C.
SİİRT ÜNİVERSİTESİ
BİLİM VE TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
2018-GIDA ANALİZ LABORATUVARI FİZİKSEL VE KİMYASAL ANALİZ LİSTESİ VE FİYATLARI

11.25	Mikrodalga ile Bozundurma	Gıda	20 ₺/Numune
11.25	Derin dondurucu	-45ºC'ye kadar soğuk ortamda muhafaza işlemleri	0-250 cm^3 /10 ₺
			250-500 cm^3 /15 ₺
			500-1000 cm^3 /20 ₺
			1000 cm^3 -/30 ₺
11.26	Derin dondurucu	-20ºC'ye kadar soğuk ortamda muhafaza işlemleri	0-250 cm^3 /10 ₺
			250-500 cm^3 /15 ₺
			500-1000 cm^3 /20 ₺
			1000 cm^3 -/30 ₺
11.27	Derin dondurucu	-80ºC'ye kadar soğuk ortamda muhafaza işlemleri	0-250 cm^3 /10 ₺
			250-500 cm^3 /15 ₺
			500-1000 cm^3 /20 ₺
			1000 cm^3 -/30 ₺

PAKET ANALİZ FİYATLARI

Paket 1	**İçme Suyu Analizi** Arsenik (As), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Çinko (Zn), Mangan (Mn), Magnezyum (Mg), Nikel (Ni), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Selenyum (Se) Kalsiyum (Ca), Sodyum (Na), Potasyum (K), Antimon (Sb), Bor (B), Florür, Klorür, Nitrit, Bromür, Nitrat, Fosfat, Sülfat, Bromat, Lityum, Amonyum Analizleri pH, İletkenlik Tayini, Bulanıklık, Koku, Renk Tayini Sularda Toplam Sertlik Analizi, Toplam Çözünmüş Katı Madde Analizi (TDS), Koliform Bakteri Var/Yok Analizi, Enterekok Bakteri Var/Yok Analizi	250 ₺/Numune

Açıklamalar;

1. Fiyatlara %18 KDV dâhil değildir ve ücretler numune başınadır.
1. GC-MS, GC-FID, LC-MS/MS ve UHPLC cihazlarında spesifik analizler için yöntem, standart ve kolon araştırmacı tarafından temin edilmelidir.
2. Üniversitemiz öğretim üyeleri, spesifik analizlerinde sarf malzemelerini kendileri tedarik edeceklerdir.
3. Örnek sayısı arttıkça yapılacak indirim oranları tabloda verilmiştir.
4. Analiz süreleri, laboratuvar koşulları ve iş yoğunluğuna göre değişebilir.
5. Siirt Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezinin başka kişi ya da kuruluşlarla ortak projelerinde %50 indirim uygulanır.

Numune sayısı	İndirim oranı (%)
1-10	0
11-50	25
>50	35